



# **UTILIZAÇÃO DO AMBIENTE COLABORATIVO TIDIA-AE PELO GRUPO DE GERENCIAMENTO DO VOCABULÁRIO CONTROLADO DO SIBiUSP - BIÊNIO 2011-2013**

***Adriana Nascimento Flamino<sup>1</sup>, Juliana de Souza Moraes<sup>2</sup>***

<sup>1</sup> Mestre em Ciência da Informação. Diretora da Divisão de Gestão e Tratamento da Informação (DGTI) do Departamento Técnico do Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo (DT/SIBiUSP). São Paulo, SP.

<sup>2</sup> Mestre em Biblioteconomia e Ciência da Informação. Bibliotecária do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo - ICMC/USP. Campus de São Carlos, SP.

## **1 Introdução**

O Vocabulário Controlado do Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo (SIBiUSP) é a ferramenta utilizada para a indexação de recursos de informação no Banco de Dados Bibliográficos DEDALUS. Iniciou-se em 1985, juntamente com o DEDALUS e, desde então, tem sido atualizado, abrangendo todas as áreas do conhecimento relacionadas às atividades de ensino, pesquisa e extensão da USP. Desde 2003 há uma equipe específica designada para gerir o Vocabulário Controlado, denominada Grupo de Gerenciamento.

Devido à diversificação e abrangência dos termos incluídos, referentes às várias áreas do conhecimento, o Vocabulário pode ser utilizado para a representação do conteúdo de documentos de diferentes sistemas de informação, mas, sua utilidade deverá ser maior em bases de dados bibliográficos de instituições de ensino superior. O Vocabulário pode ser consultado pela sua macroestrutura, que contém as relações lógico-semânticas explícitas entre as áreas, subáreas e a terminologia propriamente dita. Está disponível também a lista alfabética de assuntos e a lista sistemática ou hierárquica, ambas complementadas opcionalmente pelas tabelas de qualificadores, de locais geográficos, de gênero e forma, de profissões e ocupações, que propiciam as condições de complementação dos assuntos e, ainda, inúmeras combinações (VOCABULÁRIO, 2008).

Embora as Bibliotecas do SIBiUSP caracterizem-se pela descentralização e especialização de seus acervos, o acesso integrado - potencializado pela nova política unificada de empréstimos de materiais e pela implantação do Portal de Busca Integrada - requer uma linguagem comum de representação temática. Tal linguagem precisa contemplar a convivência de objetos de informação gerais, voltados para o ensino de graduação, com outros objetos de informação especializados direcionados à pós-graduação e às linhas de pesquisa (VOCABULÁRIO, 2008).

Devido a sua importância para o SIBiUSP e para as instituições de ensino superior de maneira geral, e considerando a sua função de representar conteúdos, a

gestão do Vocabulário Controlado é tarefa primordial para a garantia de uma representação temática atual e precisa dos recursos de informação.

Diante dessa necessidade e de modo a integrar e disseminar a filosofia do trabalho colaborativo, o Grupo de Gerenciamento do Vocabulário Controlado adotou uma ferramenta colaborativa que proporciona maior interatividade entre os seus membros, compartilhando ideias, documentos e o registro das atividades.

## 2 Materiais e Métodos

Como solução tecnológica, foi utilizado um LMS (System Management Learning) mantido pelo LARC (Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores), do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (PCS-EPUSP), o TIDIA-Ae<sup>1</sup>. O ambiente colaborativo do projeto TIDIA-Ae (Tecnologia da Informação no Desenvolvimento da Internet Avançada - Aprendizado Eletrônico), é o resultado dos esforços do projeto Tidia-Ae, financiado pela FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), em parceria com o projeto Sakai<sup>2</sup>, cujo sistema utiliza o núcleo básico Sakai para desenvolver sua plataforma e suas ferramentas colaborativas (LARC, 2009).

O ambiente permite, além de utilizá-lo na aprendizagem, gerenciar projetos e atividades de trabalho. Devido a essas características, o Tidia-Ae da USP, foi adotado como ferramenta para integração, comunicação e compartilhamento de documentos entre os membros do Grupo de Gerenciamento do Vocabulário Controlado.



**Figura 1 – Página Inicial do espaço (aba) VOCAUSP**

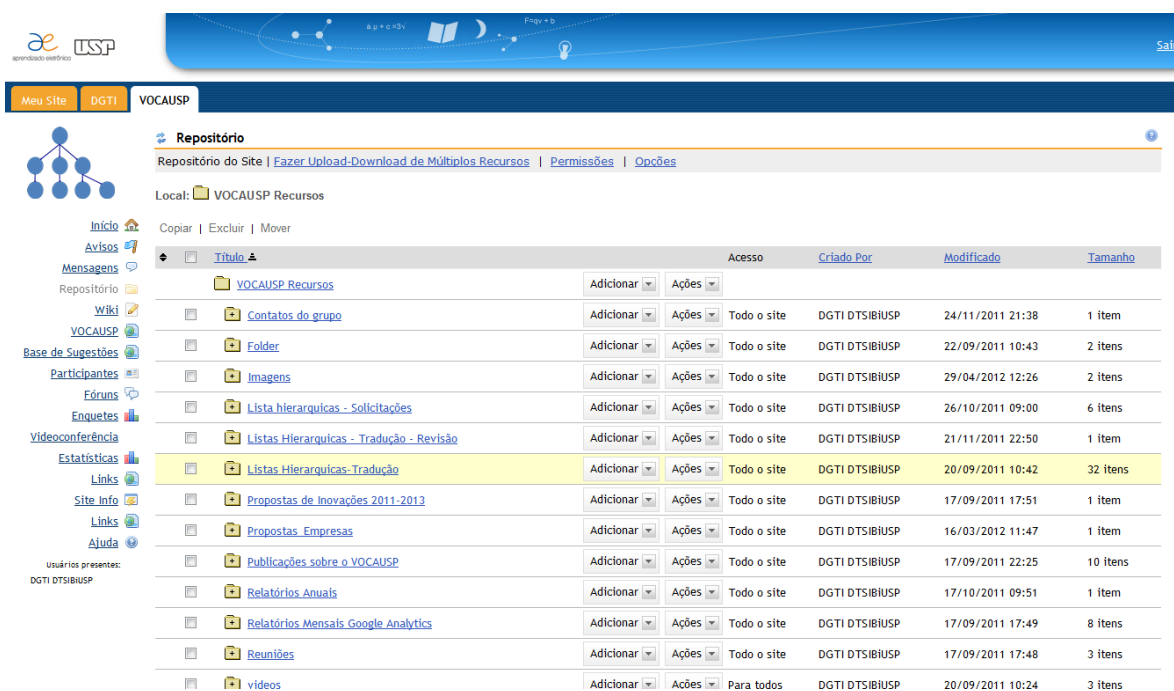
**FONTE:** Espaço VOCAUSP no ambiente TIDIA-AE: Aprendizado eletrônico da USP.

<sup>1</sup> Mais informações em: <http://agora.tidia-ae.usp.br/portal>

<sup>2</sup> <http://sakaiproject.org/>

Dentre as diversas funcionalidades e ferramentas que podem ser selecionadas para a criação de um novo espaço, foram selecionadas as seguintes para o espaço do Vocabulário Controlado:

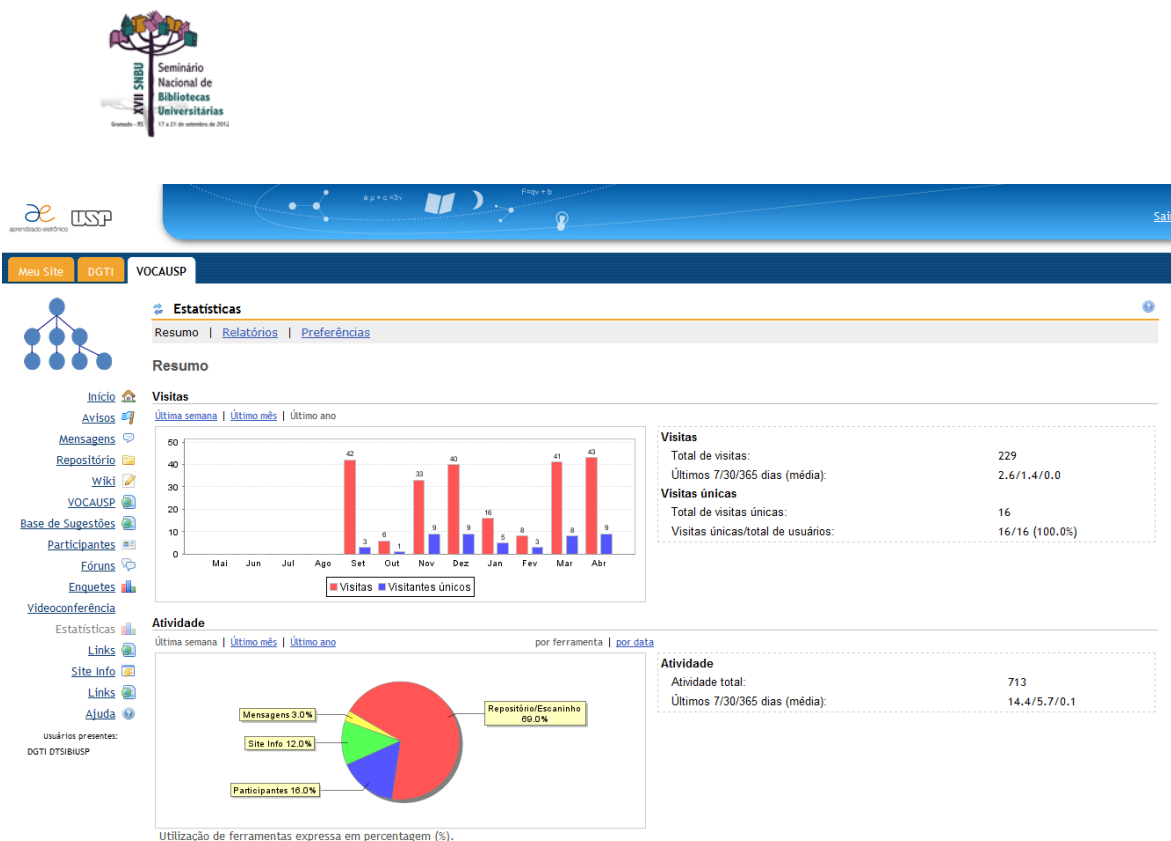
- Avisos e Mensagens – para comunicação entre os membros e para todo o grupo;
- Repositório – para armazenamento dos documentos de importância para o grupo (artigos, atas de reunião, projetos, relatórios, etc);
- WIKI – ferramenta para o desenvolvimento de textos colaborativos;
- Links para sites externos ao sistema, que podem ser visualizados na própria janela do sistema;
- Fóruns e enquetes - úteis para discussão entre os membros do grupo;
- Estatísticas de acesso – para o mantenedor do espaço, obter dados de acesso e atividades no sistema.



The screenshot shows the VOCAUSP repository interface. On the left is a sidebar with navigation links: Início, Avisos, Mensagens, Repositório, Wiki, VOCAUSP, Base de Sugestões, Participantes, Fóruns, Enquetes, Videoconferência, Estatísticas, Links, Site Info, and Ajuda. The main content area is titled 'Repositório' and shows a list of resources. The table has columns: Título, Acesso, Criado Por, Modificado, and Tamanho. The resources listed include 'VOCAUSP Recursos', 'Contatos do grupo', 'Folder', 'Imagens', 'Lista hierarquicas - Solicitações', 'Listas Hierarquicas - Tradução - Revisão', 'Listas Hierarquicas-Tradução', 'Propostas de Inovações 2011-2013', 'Propostas Empresas', 'Publicações sobre o VOCAUSP', 'Relatórios Anuais', 'Relatórios Mensais Google Analytics', 'Reuniões', and 'videos'.

Título	Acesso	Criado Por	Modificado	Tamanho
VOCAUSP Recursos				
Contatos do grupo	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	24/11/2011 21:38	1 item
Folder	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	22/09/2011 10:43	2 itens
Imagens	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	29/04/2012 12:26	2 itens
Lista hierarquicas - Solicitações	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	26/10/2011 09:00	6 itens
Listas Hierarquicas - Tradução - Revisão	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	21/11/2011 22:50	1 item
Listas Hierarquicas-Tradução	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	20/09/2011 10:42	32 itens
Propostas de Inovações 2011-2013	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	17/09/2011 17:51	1 item
Propostas Empresas	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	16/03/2012 11:47	1 item
Publicações sobre o VOCAUSP	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	17/09/2011 22:25	10 itens
Relatórios Anuais	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	17/10/2011 09:51	1 item
Relatórios Mensais Google Analytics	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	17/09/2011 17:49	8 itens
Reuniões	Todo o site	DGTI DTSIBIUSP	17/09/2011 17:48	3 itens
videos	Para todos	DGTI DTSIBIUSP	20/09/2011 10:24	3 itens

**Figura 2 – Funcionalidade “Repositório”**  
**FONTE: Espaço VOCAUSP no ambiente TIDIA-AE: Aprendizado eletrônico da USP.**



**Figura 3 – Estatísticas de acesso (Número de visitas e Atividades)**  
**FONTE: Espaço VOCAUSP no ambiente TIDIA-AE: Aprendizado eletrônico da USP.**

### 3 Resultados Parciais/Finais

O ambiente Tidia-Ae possibilitou a reunião de toda a documentação já produzida e de importância para o Grupo de Gerenciamento do Vocabulário Controlado do SIBiUSP em um único ambiente onde todos os membros tem a possibilidade de acesso e consulta a qualquer tempo, permitindo a comunicação entre todos.

De maneira rápida e fácil, agendamentos (ou cancelamentos) de reuniões são comunicadas, possibilitando que os membros possam organizar suas próprias agendas.

Além dessas funcionalidades, o espaço permite o trabalho colaborativo e em rede entre todos os membros do Grupo de maneira ágil e à distância. Além disso, também permite o acesso a outros sites de interesse do Grupo sem sair do próprio ambiente.

### 4 Considerações Parciais/Finais

A experiência de utilização do ambiente Tidia-Ae da USP para as atividades do Grupo de Gerenciamento do Vocabulário Controlado do SIBiUSP tem sido bastante positiva, permitido ao Grupo maior comunicação e compartilhamento de ideias, especialmente pelos membros do Grupo estarem distribuídos em diferentes *campi* da universidade e, ao mesmo tempo, necessitarem estar em constante contato.



Considerando que os vocabulários controlados se apresentam como ferramentas indispensáveis à representação temática dos recursos de informação, é indispensável também que sejam ferramentas atualizadas e em consonância com as novas tendências, incluindo a sua forma de gestão.

Espera-se que o ambiente colaborativo Tidia-Ae possa agir como meio de articulação para a manutenção, inovação e desenvolvimento do Vocabulário Controlado do SIBiUSP, ferramenta indispensável para a representação temática dos recursos de informação dos acervos da USP, e que outras iniciativas possam surgir à exemplo do Grupo de Gerenciamento do Vocabulário Controlado do SIBiUSP.

## 5 Referências

LARC. Guia de uso do Ae. 2009. Disponível em: <<http://agora.tidia-ae.usp.br/access/content/public/Guia-Tutorial-Ae/Manual-Ae-2010-LARC.pdf>>. Acesso em: 29 mar. 2012.

TIDIA-AE: Aprendizado eletrônico da USP. Disponível em: <<http://agora.tidia-ae.usp.br/portal>>. Acesso em: 29 mar. 2012.

VOCABULÁRIO CONTROLADO DO SIBi/USP. 2008. Disponível em: <<http://143.107.73.99/Vocab/SIBIX652.dll/Index>>. Acesso em: 29 mar. 2012.